

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20001-1002 รายวิชา การพัฒนาอย่างยั่งยืน
อิเล็กทรอนิกส์ อิเล็กทรอนิกส์/1 2568 (ขอ.2/1)
ครูผู้สอน นางสาวปิยาภรณ์ ไชยรัตน์ จำนวน
วันที่ 10 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แนวคิดศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

-ความหมายและความสำคัญของแนวคิดศาสตร์พระราชา

-ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายคุณานันต์ วรรณเผือก (ขาดเรียน) , นายณฐกร ชูชื่น (ขาดเรียน) , นายธีรโชติ ใจจำ (ขาดเรียน) , นายณัฐมัย ชานูช (ขาดเรียน) , นายสิทธิชัย คงลา (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 1 แนวคิดศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ 10 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แนวคิดศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

-หลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙

-การพัฒนาตามศาสตร์พระราชา

-โครงการพัฒนาโดยดูหรือคอดูโมเดล : แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของโลกในศตวรรษที่ ๒๑

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายคุณานันต์ วรรณเผือก (ขาดเรียน) , นายฉนุกร ชูชื่น (ขาดเรียน) , นายธีรโชติ ใจจำ (ขาดเรียน) , นายนรุฒม์ชัย ชานุช (ขาดเรียน) , นายสิทธิชัย คงลา (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 1 แนวคิดศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ 10 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แนวคิดศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

-หลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙

-การพัฒนาตามศาสตร์พระราชา

-โครงการพัฒนาโดยดูหรือคอตดูโมเดล : แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของโลกในศตวรรษที่ ๒๑

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายคุณานันต์ วรรณเผือก (ขาดเรียน) , นายฉนุกร ชูชื่น (ขาดเรียน) , นายธีรโชติ ใจจำ (ขาดเรียน) , นายนรุฒม์ชัย ชานุช (ขาดเรียน) , นายสิทธิชัย คงลา (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 1 แนวคิดศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ 11 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

-จุดเริ่มต้นแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

-ความหมายของเศรษฐกิจพอเพียง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 2 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

วันที่ 11 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

-หลักการของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

-ระดับของเศรษฐกิจพอเพียง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 2 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

วันที่ 11 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
-หลักการของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
-ระดับของเศรษฐกิจพอเพียง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 2 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

วันที่ 12 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วันหยุด

วันที่ 12 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 3 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

-ความเป็นมาของโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ

-ประเภทของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 3 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 13 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ : การพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน และสังคม เพื่อคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ฯ

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดสกลนคร

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดนราธิวาส

-ศูนย์สาธิตสหกรณ์โครงการหุบกะพง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณรุฒม์ชัย ชานูช (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 3 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 13 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ : การพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน และสังคม เพื่อคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ฯ

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดสกลนคร

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดนราธิวาส

-ศูนย์สาธิตสหกรณ์โครงการหุบกะพง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายณรุฒม์ชัย ชานุช (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 3 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 13 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ : การพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน และสังคม เพื่อคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ฯ

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดสกลนคร

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอองอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดนราธิวาส

-ศูนย์สาธิตสหกรณ์โครงการหุบกะพง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายณรุฒม์ชัย ชานุช (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 3 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 14 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 7 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 4 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริการพัฒนาอาชีพเพื่อขจัดปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

-โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ : การพัฒนาอาชีพเพื่อขจัดเหลื่อมล้ำในสังคม

-พันธุ์ปลาพระราชทาน

-พันธุ์พืชพระราชทาน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัลยกร ทิมน้อย (ขาดเรียน) , นายนิธิธร มานเหล็ก (ขาดเรียน) , นางสาวบุษยากร ทิมน้อย (ขาดเรียน) , นางสาว
พุทธทิตา แสนสุข (ขาดเรียน) , นายยศภัทร หอมหวล (ขาดเรียน) , นางสาวสุภาลักษณ์ โพธิชัย (ขาดเรียน) , นายอนาวิต
อินทรแก้ว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 4 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริการพัฒนาอาชีพ

วันที่ 14 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 7 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 4 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริการพัฒนาอาชีพเพื่อขจัดปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

-โคนมพระราชทาน

-โครงการหลวง

-มูลนิธิพระดาบส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัลยกร ทิมน้อย (ขาดเรียน) , นายนิธิธร มานเหล็ก (ขาดเรียน) , นางสาวบุษยากร ทิมน้อย (ขาดเรียน) , นางสาว
พุทธทิศา แสนสุข (ขาดเรียน) , นายชศภัทร หอมหวล (ขาดเรียน) , นางสาวสุภาลักษณ์ โพธิชัย (ขาดเรียน) , นายอนาวิต
อินทรแก้ว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 4 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริการพัฒนาอาชีพ

วันที่ 17 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริร่วมปกป้องรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศ

๑. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ : การร่วมปกป้องรักษา ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศ

๒. หญ้าแฝก

๓. ฟันหลวง

๔. การปลูกป่าทดแทน

๕. โครงการประจูดระบายน้ำคลองลัดโพธิ์

๖. แก้มลิง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธีรโชติ ใจจำ (ขาดเรียน) , นายสิทธิชัย คงลา (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 5 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริร่วมปกป้อง

วันที่ 17 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริการร่วมปกป้องรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศ

๗. โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย

๘. กังหันน้ำชัยพัฒนา

๙. มุลนิธิอุทกพัฒน์

๑๐. แก่งลิ่งดิน

๑๑. การแก้ปัญหาดินเค็ม

๑๒. อ่างเก็บน้ำเขาเต่า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธีรโชติ ใจจำ (ขาดเรียน) , นายสิทธิชัย คงลา (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 5 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริการร่วมปกป้อง

วันที่ 17 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริการร่วมปกป้องรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศ

๗. โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย

๘. กังหันน้ำชัยพัฒนา

๙. มุลนิธิอุทกพัฒน์

๑๐. แก่งลิ่งดิน

๑๑. การแก้ปัญหาดินเค็ม

๑๒. อ่างเก็บน้ำเขาเต่า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธีรโชติ ใจจำ (ขาดเรียน) , นายสิทธิชัย คงลา (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 5 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริการร่วมปกป้อง

วันที่ 18 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ : การพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน และสังคม เพื่อคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ฯ

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดสกลนคร

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่

-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดนราธิวาส

-ศูนย์สาธิตสหกรณ์โครงการหุบกะพง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ : การพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน และสังคม เพื่อคุณภาพชีวิต
อย่างยั่งยืน

วันที่ 18 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เป้าหมายกณแนวคิดและเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน ๕ มิติ

-เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ

-แนวคิดและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ๕ มิติ

-การพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศไทย

-ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวพุทธทิชา แสนสุข (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 7 แนวคิดและเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน ๕ มิติ

วันที่ 19 สิงหาคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สอบปลายภาค รายวิชา การพัฒนาอย่างยั่งยืน 20001-1002

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน

(นางสาวปิยาภรณ์ ไชยรัตน์)

29 กันยายน 2569

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พุทชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบึงมะลิ

(นายนิมิตร ศรีชัย)

.....